



## **WBA-Werkzeugbau-Challenge 2022 – spielerisch die Herausforderungen der Branche meistern**

**Auch dieses Jahr bietet die WBA Aachener Werkzeugbau Akademie GmbH jungen Talenten spannende und interaktive Weiterbildungsmöglichkeiten.**

Motivierte und fachlich versierte Nachwuchstalente sind für die Werkzeugbaubranche von immenser Bedeutung und stellen die Weichen für eine langfristig erfolgreiche Performance. Entsprechend wichtig ist eine frühe und umfassende Aus- und Weiterbildung. Die WBA Aachener Werkzeugbau Akademie bietet hierfür mit ihrer „Werkzeugbau-Challenge“ jungen Talenten die Möglichkeit, differenzierte Einblicke in den industriellen und digital vernetzten Werkzeugbau zu erlangen. Vom 1. bis 5. August 2022 werden dafür Auszubildende als Werkzeug- und Zerspanungsmechaniker:innen sowie Berufseinsteiger:innen der Werkzeugbaubranche zu der „Werkzeugbau-Challenge“ nach Aachen eingeladen.

### **Von Werkzeug- und Prozessstandardisierung bis Industrie 4.0 und App-Entwicklung**

Die Challenge bietet fünf abwechslungsreiche Tage, in denen sich alle Teilnehmenden intensiv und interaktiv mit aktuellen Themen der Branche beschäftigen. Im Zentrum steht dabei das spielerische Messen mit der Gruppe: in anwendungsorientierten Aufgaben und Fragerunden können Punkte gesammelt werden, die zum Sieg der Challenge verhelfen. So werden gelernte Inhalte unmittelbar praktisch erprobt und dadurch vertieft. Ziel ist es, den Teilnehmenden eine umfassende Grundlage aller wichtigen Themen zu bieten, die ihnen in Zukunft eine breitere Expertise und neue Sichtweisen auf die Herausforderungen des Werkzeugbaus von morgen ermöglichen. Folgende Themen werden dabei behandelt:

- Werkzeug- und Prozessstandardisierung
- Fließfertigung und Synchronisierung
- Lean Management
- Layoutgestaltung und Shopfloormanagement
- Moderne Fertigungstechnologien und Automatisierung
- Industrie 4.0 und App-Entwicklung im Werkzeugbau



## **Zu Besuch bei Best-Practice-Unternehmen – Phoenix Feinbau und igus**

Die Themenschwerpunkte können in Rundgängen und Führungen am RWTH Aachen Campus direkt in Aktion beobachtet und mit den Aachener Expert:innen diskutiert werden. Hierfür besuchen die Teilnehmenden den Demonstrationswerkzeughau mit der integrierten Erlebniswelt Werkzeugbau der WBA, die Anlauffabrik und das Fraunhofer-Institut für Lasertechnik. Darüber hinaus bieten die Besuche bei Best-Practice-Unternehmen weitere praktische Einblicke. 2022 öffnen sowohl die Phoenix Feinbau GmbH & Co. KG als auch die igus GmbH ihren Werkzeugbau für die Teilnehmenden. Da sind wertvolle Tipps von Expert:innen aus der Industrie garantiert.

### **Teilnahme und Kosten**

Die Teilnahme an der Werkzeugbau-Challenge erfolgt vor Ort in Aachen. Die Kosten betragen 1.750,00 €, inklusive Vollverpflegung, Rahmenprogramm und Unterkunft in einem Superior-Hotel. Die WBA-Community erhält einen Rabatt von 30 %; Premium-Partner können ihre Nachwuchstalente sogar kostenfrei anmelden.

### **Anmeldung**

Anmeldungen bitte bis 10. Juli 2022 vornehmen über [https://werkzeugbau-akademie.de/veranstaltungen/veranstaltung/?event\\_id=211103-37814-EW-99998%3A37814](https://werkzeugbau-akademie.de/veranstaltungen/veranstaltung/?event_id=211103-37814-EW-99998%3A37814).

### **Textlänge**

3.068 (inkl. Leerzeichen)

### **WBA Aachener Werkzeugbau Akademie**

Die WBA Aachener Werkzeugbau Akademie GmbH ist der führende Partner des Werkzeugbaus in den Geschäftsfeldern Industrieberatung, Weiterbildung, Forschung und digitale Lösungen. In ihrem eigenen Demonstrationswerkzeughau bildet die WBA die gesamte Prozesskette der Werkzeugherstellung ab und entwickelt mit ihren über 80 Mitgliedsunternehmen innovative Lösungen für die Branche. Als Plattform für den Werkzeugbau und als Kompetenz-Center im Cluster Produktionstechnik auf dem RWTH Aachen Campus stellt die WBA die Verbindung zwischen Wissenschaft und Industrie her.

[www.werkzeugbau-akademie.de](http://www.werkzeugbau-akademie.de)



**WBA  
WERKZEUGBAU  
AKADEMIE**

**Pressekontakt**

Bärbel Keysselitz, M.A.

Leiterin Kommunikation & Wissensmanagement

Telefon: +49 241 475710-54

E-Mail: [b.keysselitz@werkzeugbau-akademie.de](mailto:b.keysselitz@werkzeugbau-akademie.de)